



Infectio

Asociación Colombiana de Infectología

www.elsevier.es/infectio



REPORTE DE CASO

Seudoquiste pancreático infectado por *Shewanella putrefaciens*: reporte de caso



Luis Muñoz*, Jorge Vélez, Daniel Molano, Paola Susunaga y Mario Gómez

Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud, Magister en Epidemiología Universidad el Bosque, Bogotá, Colombia

Recibido el 9 de enero de 2014; aceptado el 6 de noviembre de 2014

Disponible en Internet el 17 de marzo de 2015

PALABRAS CLAVE

Shewanella putrefaciens;
Seudoquiste pancreático;
Infección

KEYWORDS

Shewanella putrefaciens;
Pancreatic pseudocyst;
Infection

Resumen *Shewanella putrefaciens* es un bacilo gramnegativo, no fermentador, oxidasa positivo, productor de sulfato de hidrógeno, que de manera inusual causa cuadros infecciosos en humanos. Este germen oportunista produce infecciones en pacientes inmunosuprimidos y/o con antecedente de exposición a comida o agua de mar contaminados con el germen. A continuación presentamos un reporte de caso de un paciente con una infección del páncreas por este germen

© 2014 ACIN. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Pancreatic pseudocyst infected by *Shewanella putrefaciens*: A case report

Abstract *Shewanella putrefaciens* is a rare Gram-negative bacillus, non-fermenting, oxidase-positive, and a hydrogen sulfide producer, which infrequently causes human infections. This opportunist germ causes infections in immunosuppressed people and in those with a history of contact with seawater or food contaminated with the microbe. We present a case of a patient with a pancreatic infection caused by this microbe

© 2014 ACIN. Published by Elsevier España, S.L.U. This is an open access article under the CC BY-NC-ND license (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Introducción

Shewanella putrefaciens es un bacilo gramnegativo, no fermentador, oxidasa positivo, productor de sulfato de

hidrógeno¹ y junto con *S. algae* son responsables de cuadros infecciosos inusuales en humanos².

Los cuadros clínicos más comunes son la infección de piel, tejidos blandos y hueso^{2–4}. Al tratarse de una infección por un germen oportunista se ha relacionado con desnutrición, inmunosupresión^{5,6} y uso de diálisis peritoneal en la enfermedad renal crónica⁷.

Presentamos el caso clínico de un paciente con pancreatitis aguda severa de origen biliar antecedente de

* Autor para correspondencia.

Correos electrónicos: lam24munoz78@gmail.com,
lamunoz@fucsasud.edu.co (L. Muñoz).